

I have tried it in female cases, with great success, by injecting a strong decoction of it in hæmorrhages from the uterus, and particularly in fluxes of that kind after delivery.

XLIV. *Lunæ defectus Elbis à Doctore Joanne Mendefio Sachetto Barbosa, Philosophiæ & Medicinæ Professore, Regiæ Societatis Londinensis Socio, & Medicæ Academiæ Matritensis, Regalis Elbensis Nosocomii Medico, observatus Die 27--28 Martii, Anno 1755. Communicated by J. De Castro Sarmiento, M. D. F. R. S.*

Read Nov. 20,
1755.

NON telescopio, sed tubo optico factis claro & longo, hoc lunare deliquium observavi: eclipses tamen initium, vel instrumentorum debilitate, vel usus defectu, accurate determinare vix potui. Ne tamen apparentias pro veritatibus acciperem, initium non nisi quando de eo nemo claræ mentis & visus dubitare poterat annotavi. Idem de fine dicendum; veruntamen tempus a me datum pro proxime certo haberi potest. Pro certo, inquam, non respectivo ad tempus verum, quia quadrante, & meridiana fixa certa destituti sumus; sed ad tempus à solari nostro horologio horizontali indigitatum. Fatemur tamen hoc horologium solare, secundum regulas gnomonicas, aut non exactè descriptum, aut non perfectè locatum nobis videri.

VOL. 49.

M m

Aer

Aer ferenus erat, & calidus ad usque 54 gr. thermometri Farenh. sed his non obstantibus, tali modo lunares faculae sub umbra occultabantur, ut de illis nihil omnino translucebat. Per immersiones datas, maximam obscuracionem notare tantummodo potui. Sic umbra, prima Aristarchi & Maris Crisium limina quasi tetigit, & veluti lambit; attamen iis leviter tactis sistit, & gradus revertitur. Ac ideo eclipses quantitatem ad justum, assistentium & instrumentorum penuria, minimè signare audeo; ex dictis tamen, & ex mensura quadam arbitraria ad digitos 8 & 12¹. pervenisse videtur. Media Marium nonnisi æstimativè notantur.

IMMERSIONES.

h. ' . "			
10	51	15	Eclipseos initium jam certum.
10	56	37	Intra Mare Humororum & Grimaldum.
10	59	17	Grimaldus totus, & Mare Humororum per medium.
11	4	27	Intra Mare Nubium.
11	10	8	Abforbetur Galilæus.
11	11	39	Ad medium Maris Nubium.
11	15	17	Totum Mare Nubium.
11	20	37	Reinholdum lambit.
11	30	27	Umbra intra Copernicum.
11	32	16	Intra umbram sinus Medii.
11	33	57	Totus Copernicus.
11	37	33	Intra Mare Nectaris.
11	39	7	Per medium Maris Nectaris.
11	44	8	Totum Mare Nectaris.

h.	'	"	
11	47	8	Tangit Mare Tranquillitatis, Mare Vaporum *, Mare Imbrium, & Eratosthenem.
11	50	8	Intra Mare Fœcunditatis.
11	56	8	Totus Eratosthenes.
11	57	43	Pitheam absorbit umbra †.
12	00	8	Medium Mare Fœcunditatis.
12	1	38	Tangit Manilius.
12	4	8	Totum Mare Fœcunditatis.
12	13	58	Menelaus, & medium Mare Tranquillitatis.
12	16	25	Tangit Plinius.

EMERSIONES.

12	12	8	Emergit totus Marfilius.
12	20	8	Eratosthenes.
12	22	8	Galilæus.
12	23	14	Incipit emergere Copernicus.
12	24	18	Copernicus totus.
12	27	23	Totus Grimaldus.
12	28	28	Medium Mare Tranquillitatis extra umbram.
12	23	43	Incipit Reinholdus.
12	35	21	Totum Mare Vaporum ‡.
12	44	8	Emergit Dionysius.
12	47	28	Incipit Mare Fœcunditatis.
12	48	53	Apparet Promontorium acutum.

* Hoc Mare notamus secundum descriptionem Caille, in *Lect. Astronom.* pag. 118. quam hac in parte verifimiliorem inveni.

† Secundum eundem Autorem.

‡ Vide notam asterismo indicatam.

h.	'	"	
12	52	45	Medium Mare Nubium.
12	55	28	Totus Schicardus videtur.
1	00	58	Medium Mare Fœcunditatis.
1	1	26	Totum Mare Nubium & Tranquillitatis.
1	4	15	Incipit emergere Mare Nectaris.
1	7	40	Totus Tycho.
1	12	40	Totum Mare Nectaris, & Fœcunditatis.
1	27	40	Finis totalis Eclipseos.
1	31	30	Extinguitur penumbra de Limbo Lunæ, nemine dubitante.

XLV. *A Letter to George Lewis Scot, Esq;
F. R. S. concerning the Number of People
in England; from the Reverend William
Brakenridge, D. D. Rector of St. Michael
Bassishaw, London, and F. R. S.*

Dear Sir,

Read Nov. 20, 1755. **H**AVING lately wrote to you my observations, concerning the number of inhabitants in London and Westminster, this has led me also to consider, whether there may not be some way to compute nearly, the number of people throughout England; and if it can be done, there are many political uses that may be made of it, and many conclusions that may be drawn, which may prevent mistakes in Government, and that will tend to promote the strength and riches of the Nation. The subject is indeed intricate, and there cannot be
that